

**ANALISIS OPTIMALISASI MODAL KERJA PADA PERUSAHAAN
SEKTOR INDUSTRI SEMEN YANG *LISTING*
DI BURSA EFEK INDONESIA**

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Mencapai
Derajat Sarjana Manajemen



**PROGRAM STUDI MANAJEMEN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG
2019**

**ANALISIS OPTIMALISASI MODAL KERJA PADA PERUSAHAAN
SEKTOR INDUSTRI SEMEN YANG *LISTING*
DI BURSA EFEK INDONESIA**

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Mencapai
Derajat Sarjana Manajemen



**PROGRAM STUDI MANAJEMEN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG
2019**

SKRIPSI
ANALISIS OPTIMALISASI MODAL KERJA PADA PERUSAHAAN
SEKTOR INDUSTRI SEMEN YANG LISTING DI BURSA EFEK INDONESIA

Oleh :

Eka Milana Syarofah Wal Fadhilah
201510160311087

Diterima dan disetujui
pada tanggal 26 Oktober 2019

Pembimbing I,



Drs. Wiyono, M.M.

Pembimbing II,



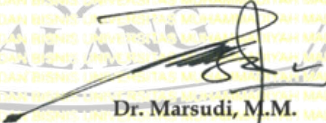
Novita Ratna Satrii, S.E., M.M.

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis,



Dr. Idris Zuhroh, M.M.

Ketua Jurusan,



Dr. Marsudi, M.M.

SKRIPSI

ANALISIS OPTIMALISASI MODAL KERJA PADA PERUSAHAAN SEKTOR INDUSTRI SEMEN YANG *LISTING* DI BURSA EFEK INDONESIA

Oleh :

Eka Milana Syarofah Wal Fadhilah

201510160311087

Diterima dan disetujui
pada tanggal 26 Oktober 2019

Pembimbing I,

Pembimbing II,

Drs. Wiyono, M.M.

Novita Ratna Satiti, S.E., M.M.

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis,

Ketua Jurusan,

Dr. Irfan Zuhroh, M.M.

Dr. Marsudi, M.M.

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

ANALISIS OPTIMALISASI MODAL KERJA PADA PERUSAHAAN SEKTOR INDUSTRI SEMEN YANG *LISTING* DI BURSA EFEK INDONESIA

Yang disiapkan dan disusun oleh :

Nama : Eka Milana Syarofah Wal Fadhillah

NIM : 201510160311087

Jurusan : Manajemen

Telah dipertahankan di depan penguji pada tanggal 26 Oktober 2019 dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai kelengkapan guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Universitas Muhammadiyah Malang.

Susunan Tim Penguji:

Penguji I : Drs. Warsono, M.M.

Penguji II : Novi Puji Lestari, SE., M.M.

Penguji III : Novita Ratna Satiti, S.E., M.M.

Penguji IV : Drs. Wiyono, M.M.

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis,



Dr. Fach Zuhroh, M.M.

Ketua Jurusan,

Dr. Marsudi, M.M.

1.

2.

3.

4.

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

ANALISIS OPTIMALISASI MODAL KERJA PADA PERUSAHAAN SEKTOR INDUSTRI SEMEN YANG LISTING DI BURSA EFEK INDONESIA

Yang disiapkan dan disusun oleh :

Nama : Eka Milana Syarafah Wal Fadhlilah

NIM : 201510160311087

Jurusan : Manajemen

Telah dipertahankan di depan penguji pada tanggal 26 Oktober 2019 dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai kelengkapan guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Universitas Muhammadiyah Malang.

Susunan Tim Penguji:

Penguji I : Drs. Warsono, M.M.

Penguji II : Novi Puji Lestari, SE., M.M.

Penguji III : Novita Ratna Satiti, S.E., M.M.

Penguji IV : Drs. Wiyono, M.M.



Dr. Idah Zuhroh, M.M.

Ketua Jurusan,

Dr. Marsudi, M.M.

PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya :

Nama : Eka Milana Syarofah Wal Fadhilah

NIM : 201510160311087

Program Studi : Manajemen

Email : ekamilanaswf@gmail.com

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Skripsi ini adalah asli dan benar-benar karya sendiri, baik sebagian maupun keseluruhan, bukan hasil karya orang lain dengan mengatas namakan saya, serta bukan merupakan hasil penjiplakan (*plagiarism*) dari hasil karya orang lain;
2. Karya dan pendapat orang lain yang dijadikan sebagai bahan rujukan (referensi) dalam skripsi ini, secara tertulis dan secara jelas dicantumkan sebagai bahan/sumber acuan dengan menyebutkan nama pengarang dan dicantumkan di daftar pustaka sesuai dengan ketentuan penulisan ilmiah berlaku;
3. Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan atau ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademis, dan sanksi-sanksi lainnya yang sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Malang, 15 November 2019

Yang Membuat Pernyataan,



Eka Milana SWF

ANALISIS OPTIMALISASI MODAL KERJA PADA PERUSAHAAN SEKTOR INDUSTRI SEMEN YANG *LISTING* DI BURSA EFEK INDONESIA

Eka Milana Syarofah Wal Fadhilah

Program Studi Manajemen, Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Muhammadiyah Malang

Jl. Raya Tlogomas No. 246 Malang

Email : ekamilanaswf@gmail.com

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah modal kerja pada perusahaan sektor industri semen di Bursa Efek Indonesia sudah optimal atau tidak optimal. Metode pengambilan sampel menggunakan *purposive sampling* dan diperoleh sampel sebanyak 4 perusahaan. Metode yang digunakan dalam penelitian ini yaitu metode pertumbuhan untuk estimasi penjualannya dan estimasi modal kerja, perputaran modal kerja untuk mengetahui modal kerja optimalnya dengan tingkat toleransi sebesar 2,5% untuk batas bawah dan batas atas serta memperhatikan perputaran elemen-elemen pembentuk modal kerja. Berdasarkan hasil analisis data yang telah dilakukan tentang modal kerja pada tahun 2019 dan 2020 hasilnya menunjukkan tidak optimal. Perusahaan perlu menambah atau mengurangi modal kerjanya sesuai dengan kebutuhan modal kerja optimalnya.

Kata Kunci : Modal kerja, metode pertumbuhan, modal kerja optimal

AN ANALYSIS OF WORKING CAPITAL OPTIMALIZING IN THE CEMENT INDUSTRY COMPANIES LISTED ON IDX

Eka Milana Syarofah Wal Fadhilah

Management Study Program of the Faculty of Economics and Business
Muhammadiyah Malang University
Jl. Raya Tlogomas No. 246 Malang
Email : ekamilanaswf@gmail.com

Abstract

This study aims to determine whether working capital in the cement industry companies in Indonesia Stock Exchange is optimal or not optimal. The sampling method using purposive sampling and obtained a sample of 4 companies. The method used in this study is the growth method for estimating sales and estimating working capital, working capital turnover to find out the optimal working capital with a tolerance level of 2.5% for the lower and upper limits as well as paying attention to the rotation elements forming working capital. Based on the results of data analysis conducted on working capital in 2019 and 2020, the result show are not optimal. The company needs to increase or decrease its working capital in accordance with its optimal working capital needs.

Keyword: Working capital, growth method, working capital optimization

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat, rahmat dan karunia-Nya, serta sholawat dan salam kepada Nabi Muhammad SAW, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul : Analisis Optimalisasi Modal Kerja Pada Perusahaan Sektor Industri Semen Yang *Listing* di Bursa Efek Indonesia (BEI). Skripsi ini ditujukan untuk memenuhi salah satu persyaratan ujian guna memperoleh gelar Sarjana Manajemen (S.M) pada Jurusan Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Malang.

Dalam penulisan skripsi ini, penulis selalu mendapatkan bimbingan, semangat dan dorongan dari banyak pihak. Penulis menyadari bahwa tanpa adanya bantuan dan dorongan yang tiada henti rasanya akan sulit bagi penulis untuk menyelesaikannya. Oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Dr. Fauzan, M.Pd selaku Rektor Muhammadiyah Malang
2. Idah Zuhroh, M.M selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Malang
3. Dr. Marsudi, M.M selaku Ketua Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Malang
4. Drs. Wiyono, M.M dan Ibu Novita Ratna Satiti, S.E, M.M sebagai dosen pembimbing yang selalu memberikan bimbingan, dukungan dan dorongan serta waktu selama penelitian dan penulisan skripsi ini

5. Bapak/Ibu Dosen Program Studi Manajemen yang banyak memberikan ilmu, memberikan berbagai materi perkuliahan, dan sehingga penulis dapat menyelesaikan kuliahnya dalam menempuh gelar Sarjana Manajemen.
6. Ayah Nawali dan Ibu Hudawati selaku kedua orangtua penulis serta Nabila Al-Amin Rizky Hidayatullah selaku adik penulis yang tidak hentinya memberikan motivasi dan selalu mendoakan saya sehingga memberi kekuatan bagi saya untuk menyelesaikan skripsi ini dengan baik
7. Ibu Yati, Mbak Yani, dan Mbak Encha selaku keluarga besar yang selalu memberikan do'a dan kehangatan
8. Abdus Sattar selaku *the only one partner* dan tempat keluh kesah yang selalu memberikan motivasi dan nasihat, serta yang menemani dari awal hingga akhir
9. Niken Widhoretno dan M. Rizky Pratama selaku anaknya ibuk *squad* yang selalu memberi motivasi, dukungan dan untuk kebersamaan yang terjalin selama ini
10. Tita, Tiin, dan Mirtha teman penulis yang terjalin dari awal perkuliahan hingga sekarang yang selalu memberikan nasehat dan doa kepada penulis serta membantu kelancaran dalam melakukan perbaikan skripsi
11. Anna, Iin, Lutfi, Alifah, dan Hakam sahabat yang selalu memberikan kekuatan kepada penulis
12. Mbak Mirta dan Ika teman seperbimbingan dan pejuang dppm, serta Ervina dan Eka Fitri selaku teman pejuang ruang jurnal yang selalu berbagi ilmu dan informasi kepada penulis

13. Keluarga besar KSR-PMI Unit Universitas Muhammadiyah Malang khususnya Emil, Julian, Putri, Dini, Heri, Firda dan Ericha yang senantiasa memberikan pengalaman organisasi yang tidak penulis dapatkan dibangku perkuliahan.

14. Seluruh teman-teman yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu, terimakasih atas doa dan dukungan kepada penulis

Kepada mereka semua, hanya ungkapan terimakasih dan do'a yang tulus yang dapat penulis persembahkan, semoga segala yang telah mereka berikan kepada penulis menjadi lembaran catatan ibadah yang tiada ternilai. Dengan segala kekurangan penulis persembahkan karya tulis ini kepada siapapun yang membutuhkan. Kritik dan saran dari semua pihak sangat saya harapkan untuk menyempurnakan karya-karya selanjutnya.

Malang,

Eka Milana SWF

DAFTAR ISI

ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Batasan Masalah	7
D. Tujuan Penelitian dan Manfaat Penelitian	7
BAB II	9
TINJAUAN PUSTAKA	9
A. Penelitian Terdahulu	9
B. Tinjauan Teori	10
C. Kerangka Pikir	23
BAB III	24
A. Jenis Penelitian	24
B. Populasi dan Sampel	24
C. Definisi Operasional Variabel	24
D. Jenis dan Sumber Data	29
E. Teknik Pengumpulan Data	29
F. Teknik Analisis Data	30
BAB IV	31
HASIL DAN PEMBAHASAN	31
A. Gambaran Umum Objek Penelitian	31
B. Deskripsi Data	32
C. Analisis Data	34
D. Pembahasan	42

BAB V.....	45
PENUTUP.....	45
A. Kesimpulan	45
B. Saran.....	45
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN.....	49



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Pikir.....	24
--------------------------------	----



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Perkembangan Jumlah Perusahaan Semen di Bursa Efek Indonesia pada tahun 2015-2018	3
Tabel 1.2 Persentase Perbandingan Modal Kerja dan Penjualan Perusahaan Sektor Industri Semen yang <i>Listing</i> di BEI Tahun 2015-2018	4
Tabel 3.1 Kriteria Sampel	25
Tabel 4.1 Seleksi Kriteria Sampel Perusahaan Semen	31
Tabel 4.2 Daftar Sampel Penelitian	31
Tabel 4.3 Data Rata-Rata Tahunan dari Penjualan, Kas, Piutang, dan Persediaan Perusahaan Sektor Industri Semen yang <i>Listing</i> di BEI Tahun 2015-2018	32
Tabel 4.4 Peramalan Modal Kerja Perusahaan Sektor Industri Semen yang <i>Listing</i> di Bursa Efek Indonesia Tahun 2019 dan 2020	34
Tabel 4.5 Peramalan Penjualan Perusahaan Sektor Industri Semen yang <i>Listing</i> di Bursa Efek Indonesia Tahun 2019 dan 2020	35
Tabel 4.6 Perputaran Kas (dalam kali) Perusahaan Sektor Industri Semen Tahun 2016-2018	35
Tabel 4.7 Perputaran Piutang (dalam kali) Perusahaan Sektor Industri Semen Tahun 2016-2018	36
Tabel 4.8 Perputaran Persediaan (dalam kali) Perusahaan Sektor Industri Semen Tahun 2016-2018	37
Tabel 4.9 Perputaran Uang Muka, Beban Dibayar Dimuka, dan Aset Lancar Lainnya (dalam kali) Perusahaan Sektor Industri Semen Tahun 2016-2018	38
Tabel 4.10 Periode Elemen Modal Kerja (dalam hari) Perusahaan Semen yang <i>listing</i> di BEI tahun 2016-2018	39
Tabel 4.11 Perputaran Modal Kerja Perusahaan Sektor Industri Semen Tahun 2016-2018	30
Tabel 4.12 Modal Kerja Optimal Perusahaan Sektor Industri Semen yang <i>Listing</i> di BEI tahun 2016-2018	40

Tabel 4.13 Perbandingan Modal Kerja Optimal dan Modal Kerja Riil Tahun 2019 dan 2020	41
---	----



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Persentase Perbandingan Modal Kerja dan Penjualan Perusahaan Semen Tahun 2015-2018	49
Lampiran 2 Perputaran Kas.....	50
Lampiran 3 Perputaran Piutang.....	51
Lampiran 4 Perputaran Persediaan	52
Lampiran 5 Perputaran Uang Muka.....	53
Lampiran 6 Perputaran Beban Dibayar Dimuka.....	54
Lampiran 7 Perputaran Aset Lancar Lainnya	55
Lampiran 8 Periode Kas.....	56
Lampiran 9 Periode Piutang.....	56
Lampiran 10 Periode Persediaan	56
Lampiran 11 Periode Uang Muka.....	57
Lampiran 12 Periode Beban Dibayar Dimuka.....	57
Lampiran 13 Periode Aset Lancar Lainnya	57
Lampiran 14 Jumlah Periode	58
Lampiran 15 Perputaran Modal Kerja.....	58
Lampiran 16 Estimasi Penjualan.....	59
Lampiran 17 Modal Kerja Optimal.....	60
Lampiran 18 Selisih Nilai MKO dengan MKR	61

DAFTAR PUSTAKA

- Bursa Efek Indonesia. 2018. Laporan Keuangan dan Tahunan. www.idx.co.id. Diakses pada hari Kamis, 06 Desember 2018
- Ferdinand, Augusty. 2014. *Metode Penelitian Manajemen*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro
- Fitriani, Eva. Penjualan Semen Tumbuh 8,6% Sepanjang 2018. <https://www.beritasatu.com/ekonomi/532538/penjualan-semen-tumbuh-86-sepanjang-2018>. Diakses pada Senin 4 Maret 2019
- Halim, Abdul & Sarwoko. 2003. *Manajemen Keuangan*. Yogyakarta:BPFE
- Ismi.2016.Skripsi.“Analisis Optimalisasi Modal Kerja Pada CV Sumber Setia Probolinggo”
- Kasmir. 2010. Analisis Laporan Keuangan. Jakarta: Rajawali Pers.
- Kuncahyo.2016.Skripsi.“Analisis Optimalisasi Modal Kerja Pada CV Balqis Cooperation Trenggalek”
- Larasaty. 2015. Skripsi.“Analisis Manajemen Modal Kerja Pada Koperasi Pegawai Bhinneka Karya Bank Kalbar Pontianak”
- Pramesti, Iswati Anggit. Sederet Bukti Konkret Pembangunan Infrastruktur Era Jokowi. <https://www.cnbcindonesia.com/news/20190214123837-4-55506/sederet-bukti-konkret-pembangunan-infrastruktur-era-jokowi>. Diakses pada Senin 4 Maret 2019
- Riyanto, Bambang. 2010. *Dasar-Dasar Pembelanjaan Perusahaan*. Yogyakarta: BPFE
- S. Munawir.2010. Analisis Laporan Keuangan. Edisi Eempat. Yogyakarta: PT. Liberty
- Sahamok. 2018. “Perusahaan Manufaktur Sektor Industri Dasar dan Kimia Subsektor Semen”. <https://www.sahamok.com/emiten/sektor-industri-dasar-dan-kimia/sub-sektor-semen/>.Diakses pada hari Kamis,06 Desember 2018
- Sutrisno.2012.Manajemen Keuangan Teori, Konsep dan Aplikasi. Yogyakarta:Ekonesia

- Sutrisno.2012.Manajemen Keuangan Teori, Konsep dan Aplikasi.Edisi Delapan.
Yogyakarta:Ekonisia
- Sartono, Agus. 2014.Manajemen Keuangan:Teori dan Aplikasi. Edisi Keempat.
Yogyakarta:BPFE
- Sudana, I Made. 2011. Manajemen Keuangan Perusahaan Teori dan Praktik.
Jakarta: Erlangga
- Sugiyono. 2012. Metode Penelitian Bisnis. Bandung: Alfabeta
- Syamsuddin, Lukman. 2009. Manajemen Keuangan Perusahaan: Konsep Aplikasi
dalam: Perencanaan, Pengawasan, dan Pengambilan Keputusan. Jakarta:
Rajawali Pers.
- Wahyu. G. 2017. “Semen Indonesia dan Perannya Untuk Negara”.
<https://www.kompasiana.com/anjarwahyu/589c2a422e9773ac0879d494/semen-indonesia-dan-perannya-untuk-negara>. diakses pada hari Sabtu, 08
Desember 2018



ANALISIS OPTIMALISASI MODAL KERJA PADA PERUSAHAAN SEKTOR INDUSTRI SEMEN YANG LISTING DI BURSA EFEK INDONESIA

ORIGINALITY REPORT

6%	7%	0%	5%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	docslide.us Internet Source	3%
2	www.scribd.com Internet Source	2%
3	repository.widyatama.ac.id Internet Source	2%

Exclude quotes
Exclude bibliography

Exclude matches

